

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 / B60R19/48

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B60R

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 2003/114985 A1 (ISHIZAKI TATSUYA ET AL) 19. Juni 2003 (2003-06-19)	1-3, 6
Y	✓ Absätze '0033!', '0034!', '0059!; Paragraphs '0033!', '0034!', '0059! Abbildungen 2-4, 9 Drawings 2-4, 9	4, 7
X	US 2002/043417 A1 (ISHIZAKI TATSUYA ET AL) 18. April 2002 (2002-04-18)	1-3, 5, 6
Y	✓ Absatz '0124! - Absatz '0127!; Abbildungen Paragraphs '0124! - 1, 3, 10 Drawings 1, 3, 10 Paragraphs '0127!	4, 7
X	US 2002/033755 A1 (ISHIZAKI TATSUYA ET AL) 21. März 2002 (2002-03-21) Absatz '0029! - Absatz '0030!; Abbildungen Paragraph '0029! - Par. '0030! 1, 3, 4 Drawings 1, 3, 4	1, 2
-/--		



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*&amp;\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

21. April 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

03/05/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Cipriano, P

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	WO 03/082639 A (AUTOLIV DEVELOPMENT AB; MATHEVON, VINCENT) 9. Oktober 2003 (2003-10-09) Seite 16, Zeile 12 - Zeile 28; Abbildungen <i>Page 16, line 12 - line 28</i> 6-9 <i>Drawings 6-9</i>	4,7
Y	US 6 561 301 B1 (HATTORI KATSUHIKO ET AL) 13. Mai 2003 (2003-05-13) Absätze '0327!', '0370!' <i>Paragraph '0327!', '0370!'</i>	4,7
Y	EP 1 350 683 A (TAKATA CORPORATION) 8. Oktober 2003 (2003-10-08) Absatz '0078!' - Absatz '0079!'; Abbildung 3 <i>Par. '0078!' - Par. '0079!'; Drawing 3</i>	7
Y	US 2001/043011 A1 (UGUSA AKI ET AL) 22. November 2001 (2001-11-22) Absatz '0107!' - Absatz '0109!'; Abbildungen <i>Par. '0107!' - Paragraph '0109!'</i> 17-19 <i>Drawing 17-19</i>	7
A	GB 2 376 075 A (* AB AUTOMOTIVE ELECTRONICS LIMITED) 4. Dezember 2002 (2002-12-04) Abbildungen 10,11 <i>Drawing 10,11</i>	1
A	DE 297 08 926 U1 (DUISBERG, DIRK, 52068 AACHEN, DE) 17. September 1998 (1998-09-17) das ganze Dokument <i>the entire document</i>	1

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/053554

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		*Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2003114985	A1	19-06-2003	JP 2003075465 A	12-03-2003
			DE 10238022 A1	10-07-2003
US 2002043417	A1	18-04-2002	JP 2002036994 A	06-02-2002
			JP 2002036995 A	06-02-2002
			JP 2002127851 A	09-05-2002
			JP 2002127867 A	09-05-2002
			JP 2002137711 A	14-05-2002
			DE 10136537 A1	31-07-2003
US 2002033755	A1	21-03-2002	JP 2002087204 A	27-03-2002
			DE 10145698 A1	23-05-2002
WO 03082639	A	09-10-2003	GB 2386873 A	01-10-2003
			GB 2396942 A	07-07-2004
			AU 2003214743 A1	13-10-2003
			EP 1487677 A1	22-12-2004
			WO 03082639 A1	09-10-2003
			AU 2003303466 A1	22-07-2004
			WO 2004058545 A1	15-07-2004
US 6561301	B1	13-05-2003	JP 2000177514 A	27-06-2000
			JP 2000241267 A	08-09-2000
			JP 11310095 A	09-11-1999
			EP 0937612 A2	25-08-1999
EP 1350683	A	08-10-2003	JP 2004003938 A	08-01-2004
			CN 1448292 A	15-10-2003
			CN 1448293 A	15-10-2003
			EP 1350682 A2	08-10-2003
			EP 1350683 A2	08-10-2003
			JP 2004003942 A	08-01-2004
			US 2004020701 A1	05-02-2004
			US 2004011582 A1	22-01-2004
US 2001043011	A1	22-11-2001	JP 2000255373 A	19-09-2000
			DE 19936819 A1	14-09-2000
GB 2376075	A	04-12-2002	KEINE	
DE 29708926	U1	17-09-1998	KEINE	

# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE

An:

siehe Formular PCT/ISA/220

## PCT

### SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE (Regel 43bis.1 PCT)

Absendedatum

(Tag/Monat/Jahr) siehe Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  
siehe Formular PCT/ISA/220

**WEITERES VORGEHEN**  
siehe Punkt 2 unten

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2004/053554

Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)  
17.12.2004

Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)  
26.02.2004

Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK  
B60R19/48

Anmelder  
ROBERT BOSCH GMBH

#### 1. Dieser Bescheid enthält Angaben zu folgenden Punkten:

- ☒ Feld Nr. I Grundlage des Bescheids
- ☐ Feld Nr. II Priorität
- ☐ Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit
- ☐ Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung
- ☒ Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung
- ☐ Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen
- ☐ Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung
- ☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

#### 2. WEITERES VORGEHEN

Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationale Büro nach Regel 66.1bis b) mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden.

Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen.

Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.

#### 3. Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220.

Name und Postanschrift der mit der internationalen  
Recherchenbehörde



Europäisches Patentamt  
D-80298 München  
Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d  
Fax: +49 89 2399 - 4465

Bevollmächtigter Bediensteter

Cipriano, P

Tel. +49 89 2399-7227



---

**Feld Nr. I Grundlage des Bescheids**

---

1. Hinsichtlich der **Sprache** ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache erstellt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
  - ☐ Der Bescheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).
2. Hinsichtlich der **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz**, die in der internationalen Anmeldung offenbart wurde und für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt worden:
  - a. Art des Materials
    - ☐ Sequenzprotokoll
    - ☐ Tabelle(n) zum Sequenzprotokoll
  - b. Form des Materials
    - ☐ in schriftlicher Form
    - ☐ in computerlesbarer Form
  - c. Zeitpunkt der Einreichung
    - ☐ in der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten
    - ☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht
    - ☐ bei der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht
3. ☐ Wurden mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle eingereicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten oder zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimmt bzw. nicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.
4. Zusätzliche Bemerkungen:

---

**Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der  
erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur  
Stützung dieser Feststellung**

---

**1. Feststellung**

Neuheit	Ja: Ansprüche 4,7 Nein: Ansprüche 1-3,5,6
Erfinderische Tätigkeit	Ja: Ansprüche Nein: Ansprüche 1-7
Gewerbliche Anwendbarkeit	Ja: Ansprüche: 1-7 Nein: Ansprüche:

**2. Unterlagen und Erklärungen:**

**siehe Beiblatt**